

Experiment med mikrovågsugn.

Material: muggar eller glas, vatten, olja, salt, termometer/rar, helst två.

1. **Det behövs vatten för att mat ska bli varm i mikron.**

Ställ in en mugg med 1dl vatten och en mugg med lika mycket matolja i mikron. Ställ muggarna lika långt från centrum. Kör mikron på full effekt ca 30 sekunder. Mät omedelbart temperaturen i båda vätskorna.

OBS det är omöjligt att ange en exakt lämplig tid i mikron. Pröva flera gånger. Kör inte längre tid än att vattnets temperatur kommer upp till ca 60 grader. Pröva gärna också med motorolja i stället för matolja om du har.

2. **"Salta efteråt" brukar det stå i recept för mikron**

Beror temperaturen av saltmängden i vattnet? Gör en *fair test* som undersöker om vattnets temperatur vid uppvärmning i mikron ändras om salt i olika mängder löses i vattnet.

Ta inte orimliga mängder salt - det måste lösas ordentligt i kallt eller rumsvarmt vatten före uppvärmningen!